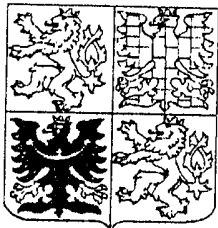


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLUVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(11) 2297

(13) U

5(51)

C 12 C 9/00

(21) 2419-94

(22) 12.06.92

(47) 12.08.94

(43) 19.10.94

(71) Pivovary a sladovny - výzkum a služby, a.s., Praha 2, CZ;

(54) Pivní mladinový koncentrát s obsahem sladu
plzeňského typu

list

2419-94

Pivní mladinový koncentrát s obsahem sladu plzeňského typu

Přil.	URAD PRŮMYSL VLASTNÍ VIT	19. V 94	DO 100	27 15	č. typu
-------	-----------------------------------	-------------	-----------	----------	------------

Oblast techniky

Technické řešení se týká pivního mladinového koncentráту s obsahem sladu plzeňského typu.

Dosavadní stav techniky

Dosud v zahraničí vyráběné mladinové koncentráty umožňují výrobu piva, které se podstatně senzoricky liší od piva, na které je zvyklý český konzument. Toto zahraniční pivo je chuťově prázdné, málo hořké s netypickými příchutěmi.

Podstata technického řešení

Pivní mladinový koncentrát s obsahem sladu plzeňského typu je charakterizován následujícím složením použitých surovin:

- 5 až 100 % ~~hmoty~~ světlého sladu plzeňského typu
- 5 až 95 % ~~hmoty~~ sladu bavorského typu
- 5 až 95 % ~~hmoty~~ karamelového sladu
- 0,1 až 50 % ~~hmoty~~ barvicího sladu
- 1 až 90 % ~~hmoty~~ rafinovaného nebo surového cukru chmeleného 50 až 500 g chmele nebo přepočteným množstvím chmelového extraktu na 100 l mladiny

Refraktometrická sušina mladinového koncentrátu je 20 až 90 % ~~hmoty~~.

Příklady složení

Před separací horkých kalů a zahuštěním na refraktometrickou sušinu 80 % ~~hmoty~~ obsahuje mladinový koncentrát dle řešení:

1. Dvourmutovou světlou mladinu o sypání 80 % ~~hmoty~~ světlého sladu plzeňského typu, 20 % ~~hmoty~~ rafinovaného nebo surového cukru a 350 g chmele nebo ekvivalentu chmelového extraktu na 100 l mladiny.
2. Dvourmutovou tmavou mladinu o sypání 50 % hm. světlého sladu plzeňského typu, 20 % ~~hmoty~~ sladu bavorského typu, 20 % ~~hmoty~~ karamelového sladu a 10 % ~~hmoty~~ barvicího sladu a 350 g chmele nebo ekvivalentu chmelového extraktu na 100 l mladiny.

Průmyslová využitelnost

Mladinový koncentrát s obsahem sladu plzeňského typu je určen pro výrobu piva v domácnostech nebo v průmyslovém měřítku.

Nároky na ochranu

Pivní mladinový koncentrát s obsahem sladu plzeňského typu má složení použitých surovin:

- 5 až 100 % hmo^{tn.} světlého sladu plzeňského typu
- 5 až 95 % hmo^{tn.} sladu bavorského typu
- 5 až 95 % hmo^{tn.} karamelového sladu
- 0,1 až 50 % hmo^{tn.} barvícího sladu
- 1 až 90 % hmo^{tn.} rafinovaného nebo surového cukru chmeleného 50 až 500 g chmele nebo přepočteným množstvím chmelového extraktu na 100 l mladiny, přičemž refraktometrická sušina mladinového koncentráту činí 20 až 90 % hmo^{tn.}

Ing. Jene Keba
Ing. Jana KEPÁKOVÁ
patentová zástupkyně
Na chobotě 1343
163 00 PRAHA 6 - Řepy
☎ (02) 52 79 94